

## Governador confirma pavimentação de mais 54 km de estradas rurais em 14 municípios



Os convênios para liberação de recursos às prefeituras foram assinados nesta terça-feira (14) pelo governador Carlos Massa Ratinho Junior em evento no Palácio Iguaçu. Foto: Jonathan Campos/AEN

Mais 54,27 quilômetros de estradas rurais em 14 municípios do Paraná vão ganhar novos pavimentos com pedras poliédricas, melhorando a qualidade de vida e impulsionando o desenvolvimento das cidades. Os convênios para liberação de recursos às prefeituras foram assinados nesta terça-feira (14) pelo governador Carlos Massa Ratinho Junior no Palácio Iguaçu. O investimento do Governo do Estado totaliza R\$ 15.137.051,92. Os recursos fazem parte do programa Estradas da Integração, coordenado pela Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento (Seab). "Investir na modernização de estradas rurais traz uma série de benefícios. Melhora o escoamento da produção, reduz custos, facilita o deslocamento da população até o centro das cidades e garante maior qualidade e segurança no transporte dos estudantes. Esse é o maior programa de pavimentação de estradas rurais do Paraná, algo que vai mudar a realidade de diversas cidades de todas as regiões do Estado", afirmou o governador.

A expectativa, destacou, é fechar o ano com mais de 600 quilômetros de estradas rurais revitalizados. Desde janeiro, em diferentes rodadas de liberação de recursos, o Estado garantiu a pavimentação de 412 quilômetros em 104 convênios. Os recursos somam R\$ 122 milhões. "Vamos avançar com esse programa, melhorando de fato a vida de quem mora nas áreas mais afastadas, nas zonas rurais", garantiu Ratinho Jr. Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento, Norberto Ortigara lembrou que a Seab tem um grande mapa das necessidades dos municípios, ajustando de forma técnica o repasse dos recursos. Segundo ele, o Paraná possui mais de 200 mil quilômetros de estradas rurais, dos quais 100 mil formam importantes entroncamentos de ligação entre cidades e vilas, distritos e comunidades.

## Governo entrega trincheira que vai desafogar trânsito em São José dos Pinhais

A Coordenação da Região Metropolitana de Curitiba (Comec) entregou nesta segunda-feira (13) a trincheira da Rua Arapongas, no cruzamento com a Avenida das Torres, em São José dos Pinhais. Prevista para a Copa do Mundo no Brasil e parte do Programa de Aceleração do Crescimento da Mobilidade - PAC da Copa, a obra estava paralisada desde 2016, quando a empresa responsável entrou em recuperação judicial. O investimento do Governo do Estado foi de R\$ 4,4 milhões.

Página 8



## Pinhais: Parceria possibilita atendimentos de fisioterapia para pacientes com sequelas



Algumas pessoas que tiveram Covid-19, especialmente os casos mais graves, acabam ficando com sequelas. E para prestar atendimento aos usuários em Pinhais, a Secretaria Municipal de Saúde iniciou uma parceria com o curso de Fisioterapia.

Página 7



## Greca sanciona lei que cria Dia da Procuradora e do Procurador Municipal

O Dia da Procuradora e do Procurador Municipal já faz parte do calendário oficial da cidade. A lei, proposta pelos vereadores Pier Petruzzello e Mauro Bobato, foi sancionada, na tarde desta terça-feira (14/9), pelo prefeito Rafaela Greca. A partir de agora, o dia 8 de abril é de comemoração dupla: pelo aniversário da Procuradoria Geral do Município (PGM) e pela homenagem aos seus servidores. A assinatura do prefeito aconteceu em uma solenidade que marcou a celebração dos 45 anos que a Procuradoria completou neste ano. Com todos os protocolos de segurança para evitar o contágio de covid-19, a cerimônia contou, também, com a inauguração da Galeria dos Procuradores-Gerais, homenageando os 15 procuradores-gerais que estiveram no comando da instituição ao longo dos anos.

## Setor de serviços cresce 6,8% no Paraná nos primeiros sete meses do ano

O índice que mede o volume de serviços do Paraná cresceu 6,8% nos primeiros sete meses do ano no comparativo com o mesmo período do ano anterior (janeiro a julho). No mesmo recorte, as atividades turísticas, que fazem parte desse macro setor, cresceram 7,7%, apontando retomada mais intensa com o avanço da vacinação contra a Covid-19. O estudo foi publicado nesta terça-feira (14) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

O resultado positivo foi alcançado porque em julho de 2021 o volume de serviços no Paraná avançou 1,5% ante junho, na série com ajuste sazonal, o que representa um dos melhores resultados do Brasil, à frente da média nacional, de 1,1%. No comparativo com o mesmo mês de

2020, durante a primeira onda da pandemia, que teve impacto muito significativo no setor, o avanço foi de 16,6%.

Na evolução mês a mês, o Paraná está posicionado entre os oito melhores da pesquisa. O volume de serviços cresceu em 15 das 27 unidades da Federação.



Editais página 6





# Metrópole SAÚDE



O Estado está recebendo a visita da equipe técnica da Secretaria de Atenção Primária à Saúde do Ministério da Saúde nesta semana para debater o contexto da pandemia. O objetivo do encontro é um acompanhamento das ações que estão sendo realizadas e futuras do cuidado integrado e dirigido à população dos 399 municípios. - Foto: Américo Antonio/SESA © Américo Antonio/SESA

## Estado e Ministério da Saúde debatem atenção primária no contexto da pandemia

O objetivo do encontro é um acompanhamento das ações que estão sendo realizadas e futuras do cuidado integrado e dirigido à população dos 399 municípios

O Estado está recebendo a visita da equipe técnica da Secretaria de Atenção Primária à Saúde do Ministério da Saúde nesta semana para debater o contexto da pandemia. O objetivo do encontro é um acompanhamento das ações que estão sendo realizadas e futuras do cuidado integrado e dirigido à população dos 399 municípios.

O secretário de Estado da Saúde, Beto Preto, abriu a reunião nesta segunda-feira (13) com os representantes do governo federal e ressaltou a importância da resposta rápida e efetiva quando se trata de Atenção Primária, já que é o contato inicial que a população tem com o serviço de saúde.

“É importante a discussão sobre a retomada das ações nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), cuidar dos hipertensos, asmáticos, diabéticos, retomar consultas, atendimentos, a realização de exames como o papanicolau. É uma gama que são realizadas nos postos de saúde e que tem de ser retomados”, disse.

As equipes do Ministério vão visitar algumas unidades de Saúde de Curitiba e de Campo Magro, na Região Metropolitana, para acompanhar o atendimento e os serviços prestados aos pacientes, além de observar o manejo administrativo e técnico destas ações.

“O Ministério tem feito essas agendas em cada um dos estados, pensando no contexto da Atenção Primária, como estão se organizando enquanto rede para responder do ponto de vista do acesso, acolhimento e também a continuidade do cuidado ao cidadão”, afirmou o técnico da Coordenação Geral de Garantias dos Atributos da APS, Webster Pereira.

Durante o dia, os técnicos da Sesa apresentaram um panorama dos programas e linhas de cuidados do Paraná. A diretora de Atenção e Vigilância, Maria Goretti David Lopes, enfatizou a organização do Estado da atenção primária, mesmo no período da pandemia.



Secretário de Estado da Saúde, Beto Preto

“Fizemos o lançamento da Saúde em Frente, que é um programa amplo com diversas ações para a continuidade e fortalecimento em várias áreas, com investimentos da Secretaria de Estado da Saúde e que também contempla fortemente as nossas intervenções na atenção primária, mostrando aquilo que foi feito e o que será projetado a partir deste novo cenário da pandemia”, disse a diretora.

### INVESTIMENTO

Os investimentos e o custeio não deixaram de ser feitos mesmo durante a pandemia à APS. O incentivo estadual de custeio anual foi de R\$ 53.791.500,96, e o de investimento para aquisição de equipamentos em 2019-2021 foi de mais de R\$ 143 milhões. Além dos valores repassados para a melhoria dos atendimentos, 422 Unidades de Saúde de todo o Estado receberam o montante de R\$ 117.849.934,14 para reformas e construção.

O Governo também comprou 1.211 automóveis para as secretarias municipais de Saúde de todo o Paraná. Os carros vão re-

forçar a Estratégia da Saúde da Família. A renovação da frota com investimento total de R\$ 41,7 milhões vai garantir mais autonomia aos agentes e equipes de saúde em cada município para o deslocamento até os pacientes, monitorando a evolução de possíveis sequelas causadas pelo coronavírus.

O secretário Beto Preto destacou ainda três outros pontos importantes que devem ser retomados no Paraná, como as cirurgias eletivas, a reabilitação dos sequelados da Covid-19 e a atenção forte e firme na saúde mental.

### PRESENCAS

Participaram da reunião o secretário de Saúde de Mangueirinha, e presidente do Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Paraná (Cosems), Ivoliciano Leonar-chik; a analista de Políticas Sociais da Coordenação Geral de Alimentação e Nutrição, Lilian Anima Bressan; o técnico da Coordenação de Saúde do Homem (Cosah); José Maria Viana, além da superintendente substituta do Ministério da Saúde no Paraná, Elisabete Harumi, e da chefe de apoio e articulação federativa do Paraná, Nathalia Derengowski.

PELO  
PARANÁ

ADIPR  
Associação dos Jornais  
e Portais do Paraná



Assinatura do protocolo de compromisso com a empresa Huawei do Brasil para a instalação do parque tecnológico em Pato Branco. (Foto: crédito/assessoria)

### Parque tecnológico

O Chefe da Casa Civil, Guto Silva, e representantes da cidade de Pato Branco firmaram o protocolo de compromisso com a empresa Huawei do Brasil para a instalação do parque tecnológico no município. “A inovação é o caminho para o desenvolvimento. Pato Branco é a terceira cidade mais inteligente do Brasil e esse foi mais um passo para continuar crescendo. A Huawei está há mais de 20 anos no mercado, é destaque no mercado internacional e líder em soluções de tecnologia da informação e comunicação”, afirmou Guto.

### PM-PR

A Polícia Militar do Paraná (PM-PR) abriu concurso público com total de 70 vagas. São 60 vagas para cadete policial militar e 10 vagas para cadete bombeiro militar, com salário inicial de R\$ 3.277,89. Quando concluírem o curso, os cadetes ficarão aptos a serem promovidos como Aspirante Oficial com salário de R\$ 7.211,35. Por fim, os aprovados no concurso ainda podem ser promovidos a 2º tenente, com salário de R\$ 9.735,33. As inscrições podem ser feitas até o dia 10 de novembro pelo site do NCC (Núcleo de Concursos) da UFRP (Universidade Federal do Paraná).

### Mobilidade

O deputado federal Gustavo Friet (PDT) apresentou um Projeto de Lei que inclui no Código de Trânsito brasileiro que pelo menos 5% dos valores arrecadados por multas no Brasil sejam destinados à mobilidade de não motorizada, ou seja, pedestres e ciclistas. “É uma medida que traz segurança, investimento em infraestrutura para incentivar o uso de novas modais e para compartilhamento do espaço público com outras formas de locomoção”, disse o parlamentar.

### HU Londrina

O deputado federal Diego Garcia (Podemos) parabenizou o trabalho realizado pelo Hospital Universitário de Londrina. O Hospital Universitário de Londrina é referência em diversas especialidades e atende várias cidades do Paraná. “Ações como essas de destinar verbas para a melhoria do hospital e também uma forma de reconhecer o papel institucional e das equipes, fortalecendo a gestão e toda equipe que está dedicada ao cuidado”, disse. O Deputado lembra que foi destinado mais de R\$ 300 mil em recursos federais ao hospital.

### Força-tarefa

A 20ª Regional de Saúde confirmou o remanejamento de 2 mil doses da vacina contra a covid-19, que estavam inicialmente destinadas para Toledo, para o município de Pato Branco. Isso está sendo possível porque Toledo foi escolhida como única cidade brasileira a fazer parte de um estudo da Pfizer sobre a imunização de toda a população acima de 12 anos de idade e, para tanto, recebeu grande quantidade de doses extras. “Vamos promover uma força-tarefa à partir do próximo domingo, dia 19 de setembro, todos os paulistanos a partir dos 18 anos de idade estão vacinados com a primeira dose”, anunciou o prefeito Luiz Ernesto de Giacometti.

### Trabalho de acolher

O Paraná é líder no trabalho de acolher crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social. São 107 municípios paranaenses ofertando o serviço de acolhimento familiar, ao todo 110 unidades. “Este trabalho não é apenas mérito da Secretaria, mas dos profissionais que estão na ponta, que dedicam a fazer acolher, a tirar as crianças da rua, a dar uma vida digna e essas crianças e adolescentes”, afirmou o secretário Ney Leporetti. O acolhimento tem caráter temporário, e assim que possível a criança ou o adolescente devem ser reintegrados à família, e caso não haja condição para o retorno a criança é encaminhada para a adoção.

### Agrinho 2021

Os alunos e professores das redes pública e privada do Paraná têm até o dia 15 de setembro para efetuar a inscrição na edição 2021 do Concurso Agrinho. O processo de envio dos trabalhos, no formato online, deve ser realizado pelo site agrinho.com.br. No mesmo endereço é possível acessar o regulamento da premiação. Neste ano, o programa do Sistema Papei/Sev-PR tem o tema: “Do campo à cidade: saúde é prioridade”.

### Agronegócio

A balança comercial do agronegócio registrou valor recorde no mês de agosto, motivada, principalmente, pela alta dos preços internacionais das commodities exportadas pelo Brasil. O valor exportado foi de US\$ 10,50 bilhões, cifra 25,7% superior aos US\$ 8,40 bilhões exportados no mesmo mês de 2020. O complexo soja (em grãos, farelo e óleo), principal setor exportador do agronegócio brasileiro, atingiu divisas de US\$ 4,02 bilhões, o que significou incremento de 53,6% em relação aos US\$ 2,62 bilhões exportados em agosto de 2020.

### Paraná Produtivo

O programa Paraná Produtivo do Governo do Estado chegou à região dos Campos Gerais. O secretário de Estado de Planejamento e Projetos Estruturantes, Valdemar Bernardo Jorge realizou, durante reunião ordinária da Associação dos Municípios dos Campos Gerais (AMCG), a primeira oficina do programa, a de mobilização. Com um diagnóstico da região, o Governo do Paraná pretende discutir potencialidades e elencar questões prioritárias para diminuir as desigualdades. O objetivo do programa é aumentar a riqueza dos municípios, explorando o que cada região tem de melhor.

### Canabidiol medicinal

Cientistas brasileiros estão organizando o primeiro estudo de fase 3 sobre os efeitos do canabidiol medicinal para tratar a síndrome pós-covid-19, quando alguns sintomas persistem 60 dias ou mais. A ideia é recrutar cerca de mil voluntários para o estudo que deve iniciar já em outubro. O deputado federal Luciano Duque (PSB) é relator do projeto de lei que trata da regulamentação do acesso aos medicamentos à base de cannabis, que já tem eficácia comprovada para diversas doenças e condições. O projeto já foi aprovado na Comissão Especial, pode seguir para o Senado no ainda ser pautado para votação no plenário da Câmara.

### Reforma Eleitoral

A Comissão de Constituição e Justiça (CCJ) terá na pauta desta quarta-feira (15) a discussão sobre a PEC da reforma eleitoral (PEC 28/2021). O texto, aprovado em agosto pela Câmara, traz mudanças em vários pontos da legislação eleitoral e estabelece a volta da coligação partidária nas eleições proporcionais (deputados e vereadores), além de estabelecer novas regras para a apresentação de projetos de iniciativa popular.

### Privatização dos Correios

O senador Márcio Bittar (MDB-AC) é o novo relator do Projeto de Lei que permite a privatização dos Correios. O anúncio foi feito pelo presidente da Comissão de Assuntos Econômicos (CAE), senador Otávio Alencar (PSD-BA). Bittar disse que deve apresentar na próxima semana um plano de trabalho para a discussão da matéria. Ele prevê a promoção de duas audiências públicas com debatedores contra e a favor do projeto. O projeto prevê a possibilidade de concessão de uma parte do serviço essencial e, de outra parte, a privatização do que pode ser feito.

Coluna publicada simultaneamente em 20 jornais e portais associados. Saiba mais em [www.adipr.com.br](http://www.adipr.com.br).

[www.metrojornal.com.br](http://www.metrojornal.com.br)

## Metrópole JORNAL

**CURITIBA / PR - EDITAL CENTER LTDA**

CNPJ nº 04.150.383/0001-35

**Diretor Comercial: Maurício Mosson**

Rua Amintas de Barros, 164 - Centro/Conj 46 - CEP 80.060-205

Fones: (41) 3024-6766 - E-mail: [cia@ctbametrojornal.com.br](mailto:cia@ctbametrojornal.com.br)

**SÃO JOSÉ DOS PINHAIS / PR** - Fones: (41) 3383-6650

**Departamento Comercial / Administrativo**

E-mail: [adm.metrojornal@hotmail.com](mailto:adm.metrojornal@hotmail.com)

Contato Redação - e-mail: [justosa@onda.com.br](mailto:justosa@onda.com.br)

Filial: Sindicato das Empresas de Jornais e Revistas do Estado do Paraná

 **ADIPR**  
Associação dos Jornais e Portais do Paraná

Filiado a ADI - PR - Associação dos Diários do Interior

Representante em Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro e Brasília: Central e Comunicação - SCS - QD 02

Bl. D. Salas 1002/1003 - Edif. Oscar Niemeyer

CEP 70.316-900 - Brasília - Distrito Federal

Fones: (41) 3323-4071 - (41) 98133-3400

As matérias opinativas que venham assinadas, não expressam necessariamente a opinião do jornal



# Metrópole GERAL

## 8 milhões de paranaenses iniciaram a imunização contra a Covid-19, 92% da população adulta



O Paraná ultrapassou nesta terça-feira (14) a marca de 8 milhões de pessoas vacinadas com a primeira dose (D1) ou dose única (DU) do imunizante contra a Covid-19. Em números absolutos, 8.011.769 doses foram aplicadas na população adulta, entre D1 e DU.

A estimativa do Ministério da Saúde é que o Paraná tenha 8.720.953 pessoas elencadas como população vacinável – acima de 18 anos. Sendo assim, o Estado atingiu agora 91,8% deste grupo com ao menos uma dose. Os dados são do Vacinômetro nacional, com informações da base do Programa Nacional de Imunizações (PNI).

Desde o início da campanha no Estado, 11.785.711 doses foram aplicadas, sendo 7.689.951 D1, 321.818 DU e 3.773.942 segundas doses (D2), dos quatro imunizantes disponíveis: AstraZeneca, CoronaVac, Janssen e Pfizer.

O secretário estadual da Saúde, Beto Preto, falou sobre o avanço da campanha no Paraná. “Com essas 8 mi-

lhões de primeiras doses ou doses únicas, estamos muito perto de cumprir nossa meta de 100% da população adulta vacinada com, pelo menos, uma dose em setembro”, disse.

Ele também destacou o apoio dos municípios e do Ministério da Saúde. “Graças ao envio contínuo de doses por parte do Ministério da Saúde e ao apoio dos municípios, temos cumprido nosso objetivo de fazer a vacina chegar até o braço dos paranaenses e salvar vidas.”

### GRUPOS

O grupo com mais aplicações entre D1 e DU é a população adulta em geral, de 18 a 59 anos, com 4.393.659 doses no total. O Paraná é o 4º estado que mais aplicou vacinas neste público no País, atrás do Rio de Janeiro, Minas Gerais e São Paulo, respectivamente.

O grupo de 60 anos ou mais registra 1.724.596 aplicações, seguido de pessoas com comorbidades (571.050), trabalhadores da saúde (487.

316), trabalhadores do ensino básico (229.405), caminhoneiros (93.727), gestantes (64.656), pessoas com deficiência permanente (52.032), entre outros grupos menores.

### MUNICÍPIOS

Curitiba é o município que mais aplicou D1 ou DU na população adulta, em números absolutos, somando 767.484 imunizantes. Depois da Capital, registram números altos: Londrina (210.610 doses), Maringá (156.685), São José dos Pinhais (129.033) e Cascavel (127.443 doses).

### FAIXA ETÁRIA

Dentre as primeiras doses e doses únicas, as faixas etárias que mais receberam vacinas em números absolutos foram de 25 a 29 anos (592.723 doses), 35 a 39 anos (590.151), 30 a 34 anos (579.963) e 40 a 44 anos (522.104).

### ADOLESCENTES E DOSE REFORÇO

Com a proximidade de atingir 100% da população adulta com a D1 ou DU, o

Paraná se prepara para iniciar a vacinação de adolescentes de 12 a 17 anos com o imunizante da Pfizer e aplicar a dose reforço em idosos acima de 70 anos e imunossuprimidos, conforme a orientação do Ministério da Saúde.

Segundo a estimativa do governo federal divulgada na semana passada, até esta quarta-feira (15) todos os estados deveriam receber doses suficientes para finalizar a vacinação da população adulta, e o Ministério da Saúde passaria a enviar doses direcionadas para adolescentes e dose reforço (3ª dose ou D3). As informações foram oficializadas por meio das notas técnicas números 27/2021 e 36/2021.

A Divisão de Vigilância do Programa Estadual de Imunização da Secretaria de Estado da Saúde informa que cerca de meio milhão de doses (mais a reserva técnica), destinadas à primeira dose ou dose única, ainda precisam ser enviadas ao Paraná para que o grupo da população adulta seja finalizado.



## Sanepar prorroga até 30 de novembro adesão a parcelamento de débitos

Como mais uma ação para mitigar o impacto da Covid-19 às famílias mais vulneráveis, a Sanepar prorrogou até 30 de novembro o prazo de adesão ao programa de parcelamento de débitos para os clientes. As negociações das contas em atraso, com vencimento até junho de 2021, são feitas via Programa de Recuperação de Crédito Cliente Particular (Reclip). Esses débitos podem ser parcelados em até 60 meses, sem multa e sem valor de entrada. A taxa de juros foi reduzida de 0,46% para 0,1% ao mês.

Para fazer a adesão, o cliente tem como opções o site da Sanepar, o telefone 0800 200 0115, o e-mail corporativo ou ir às Centrais de Relacionamento, nas cidades onde estão abertas. Depois de negociada a dívida, o parcelamento será incluído nas faturas subsequentes. Todas as parcelas serão lançadas diretamente nas faturas conforme a negociação, não havendo pagamento em dinheiro em nenhuma situação.

Outro diferencial do Reclip é que não há exigência de taxa mínima. Independente do valor do débito, da categoria do cliente (residencial, comercial ou industrial), da sua faixa de consumo e do valor final da parcela após a negociação, a dívida poderá ser paga em até 60 meses. A exceção é com imóveis alugados. Nesse caso, o número de parcelas não pode ultrapassar o tempo de vigência do contrato.

Débitos gerados a partir de julho poderão ser negociados, de acordo com as regras gerais da Sanepar. Não serão incluídas no programa as dívidas em discussão judicial.

### TARIFA SOCIAL

As contas de água e esgoto para clientes cadastrados na Tarifa Social podem ser pagas até 14 de dezembro deste ano. Ou seja, o prazo de pagamento foi estendido por 90 dias a partir de 16 de setembro de 2021.

### SEM CORTE

A Sanepar não tem cortado o fornecimento de água por falta de pagamento de nenhum cliente, desde o início da pandemia do coronavírus.

Todas essas medidas – o parcelamento de débitos, a prorrogação de contas da Tarifa Social e a manutenção das ligações inadimplentes – dão continuidade às ações sociais da Companhia para minimizar o impacto causado pela Covid-19 às famílias paranaenses.



## Mais de meio milhão de vacinas contra a Covid-19 começam a ser distribuídas para os municípios

A Secretaria de Estado da Saúde (Sesa) iniciou a distribuição de mais 536.430 vacinas contra a Covid-19 nesta terça-feira (14). São 303.030 doses da Pfizer/BioNTech para primeira aplicação (D1) e 233.400 vacinas da CoronaVac/Butantan para segunda dose (D2).

Os imunizantes da Pfizer fazem parte da 50ª pauta de distribuição do Ministério da Saúde, que chegou nesta segunda-feira (13). Já as doses da CoronaVac são vacinas destinadas a D2 dos esquemas vacinais iniciados na 41ª, 42ª e 43ª remessa (entre julho e agosto).

As vacinas começaram a ser descentralizadas no período da tarde e devem ser encaminhadas do Centro de Medicamentos do Paraná (Cemepar) para as 22 Regio-



nais de Saúde por via terrestre em razão das condições climáticas adversas na Capital.

A nova remessa irá possibilitar a retomada da aplicação de primeiras doses em diversos municípios do Estado. O Ministério da Saúde deve enviar cerca de meio milhão de doses ainda nesta semana para finalizar a aplicação da D1 na população adulta do Paraná, estimada em 8.720.953 pessoas.

Após atingir essa meta, o Estado poderá iniciar a imunização de adolescentes de 12 a 17 anos e a terceira dose em idosos acima de 70 anos e imunossuprimidos.

Segundo os dados do Vacinômetro nacional, o Paraná já aplicou 11.785.711 vacinas contra a doença, sendo 7.689.951 D1, 321.818 DU e 3.773.942 segundas doses (D2).

## ALUGO SOBRADO EM IPANEMA

5 quartos, 4 banheiros, sala, cozinha, churrasqueira e garagem

Fones: 3332-8193  
99718-9656





# Metrópole SJP

## SETRAB promove ação descentralizada na Colônia Castelhanos



A Secretaria de Trabalho, Emprego e Economia Solidária (SETRAB) de São José dos Pinhais promoveu uma ação de serviços descentralizados para moradores da Colônia Castelhanos.

Chamada de ação teste pela equipe de servidores da Secretaria, a iniciativa teve como objetivo aproximar serviços públicos básicos junto da população que reside em regiões mais afastadas do centro da cidade, bem como fornecer tais serviços às comunidades mais carentes.

Na ocasião foram feitas 25 Carteiras de Identidade. Segundo a SETRAB essa ação descentralizada terá continuidade na Colônia Castelhanos, para a entrega dos RG's e posteriormente para a confecção de CPF e Título de Eleitor.

A equipe da Secretaria agradeceu a recepção da comunidade e afirmou que o resultado da iniciativa de descentralização de serviços foi positiva e que irão expandir a ação para demais regiões do município.

## Contenda: mais uma região recebe a pré-conferência da Saúde, propostas aprovadas seguem à Conferência

Em São José dos Pinhais, após ouvir e levantar com os moradores dos bairros que abrangem a região da Contenda – usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) – o Conselho Local de Saúde apresentou e aprovou propostas de 15 (quinze) eixos temáticos durante a pré-conferência que aconteceu lá na última segunda-feira, 13.

Agora, as sugestões aprovadas pelo moradores seguem à 14ª Conferência Municipal de Saúde, que será realizada em outubro. Na ocasião, delegados que representam a região na conferência municipal também foram eleitos pelos moradores.

Coordenada pela Comissão Organizadora da Conferência Municipal de Saúde (formada por conselheiros do Conselho Municipal), a pré-conferência da região da Contenda é o décimo quinto (15º) entre vinte e nove (29) encon-



tos e etapas locais que estão sendo realizadas em toda a cidade com objetivo de oferecer um serviço público de Saúde cada vez melhor. Para isso, a pré-conferência ouviu segmentos da sociedade – usuários, trabalhadores, gestores e prestadores de serviço – em diferentes localidades, apurando demandas e necessidades.

Por causa da pandemia de Covid-19 (novo Coronavírus), a pré-conferência teve restrição no número de pessoas presentes e a utilização de máscara foi obrigatória. Os moradores puderam acompanhar tudo ao vivo pelo YouTube, a pré-conferência foi transmitida online.

Instância superior com poder deliberativo (Lei nº

8.142/1990), a 14ª Conferência Municipal de Saúde será transmitida ao vivo – em plataforma online – por causa da pandemia de Covid-19.

A transmissão acontecerá a partir das 18h, nos dias 18, 19 e 20 de outubro, e poderá ser acessada através deste link [www.cmsjp.pr.gov.br/tvcamara](http://www.cmsjp.pr.gov.br/tvcamara). Acompanhe e participe.

### CÂMARA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ



## I Fórum Municipal de Turismo será realizado na Câmara Municipal

*Comissão de Turismo do Legislativo reúne-se para iniciar o planejamento do evento*

A Comissão de Agricultura, Comércio, Indústria e Turismo da Câmara Municipal promoverá, em conjunto com a Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo, o I Fórum Municipal de Turismo de São José dos Pinhais. O evento será realizado no próximo dia 29, no período da tarde, e será transmitido ao vivo por meio da Tv Câmara.

Os vereadores membros da comissão, Denilson Grilo, Renan Machado e Juliano Martins, reuniram-se na manhã desta terça-feira (14), para iniciar o planejamento estratégico e definir metas. Haverá ainda, reuniões com a Sictur para maior detalhamento das atividades.

O evento contará com a presença de autoridades estaduais e municipais ligadas à pasta, organizações da sociedade civil e associações de turismo de São José dos Pinhais. Na ocasião, será debatido como o turismo pode contribuir para a economia do município, e demais possíveis ações em prol do desenvolvimento desta atividade. Em breve, serão divulgadas mais informações sobre participação e cronograma de palestras.



## TEMOS O MELHOR PREÇO!

Súmulas  
Publicações Legais  
Concorrências  
Tomada de Preços  
Avisos  
Comunicados  
Anúncios - Etc.

## Metrópole

LIGUE: (041)

3383-6650 - 3024-6766  
99973-1492

## 14ª CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EM PLATAFORMA ONLINE (DEVIDO À PANDEMIA POR COVID-19)

TEMA: O SUS NA PANDEMIA E PÓS-PANDEMIA: ENFRENTANDO DIFICULDADES, SUPERANDO DESAFIOS!

18, 19 e 20  
DE OUTUBRO 2021

A PARTIR DAS  
18H ÀS 22H



SUS

Estado do Paraná

Legislativo

São José dos Pinhais



# Metrópole VARIEDADES

O segredo da felicidade é encontrar a nossa alegria na alegria dos outros.  
*Alexandre Herculano*



## O que é coronavírus? (COVID-19)

Coronavírus é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. O novo agente do coronavírus foi descoberto em 31/12/19 após casos registrados na China. Provoca a doença chamada de coronavírus (COVID-19).

Os primeiros coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1937. No entanto, foi em 1965 que o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa.

A maioria das pessoas se infecta com os coronavírus comuns ao longo da vida, sendo as crianças pequenas mais propensas a se infectarem com o tipo mais comum do vírus. Os coronavírus mais comuns que infectam humanos são o alpha coronavírus 229E e NL63 e beta coronavírus OC43, HKU1...

## Como prevenir o contágio



Lave as mãos com água e sabão ou use álcool em gel.



Cubra o nariz e boca ao espirrar ou tossir.



Evite aglomerações se estiver doente.



Mantenha os ambientes bem ventilados.



Não compartilhe objetos pessoais.



## Bobó de frango



**Ingredientes**  
1kg de mandioca descascada e em pedaços  
2 colheres (sopa) de óleo  
1 cebola picada  
1 dente de alho picado  
2 e 1/2 xícaras (chá) de leite de frango cozido e desfiado  
1 xícara (chá) de cheiro-verde picado  
2 tomates sem sementes picados  
1 vidro de leite de coco (200ml)  
1 cubo de caldo de galinha  
2 xícaras (chá) de água  
2 colheres (sopa) de molho de pimenta vermelha  
Salsa picada para polvilhar

**Modo de preparo**  
Na panela de pressão, coloque a mandioca, cubra com água e cozinhe por 15 minutos. Desligue, espere a pressão sair naturalmente e abra a panela. Se a mandioca ainda estiver dura, cubra com um pouco de água e cozinhe por mais alguns minutos. Reserve.  
Em uma panela grande, aqueça o óleo em fogo médio, refogue a cebola e o alho até dourarem. Acrescente o frango desfiado, o cheiro-verde, os tomates, o leite de coco, o caldo de galinha dissolvido na água, o molho de pimenta e cozinhe por 10 minutos. Amasse a mandioca e adicione ao refogado de frango. Misture e cozinhe por mais 10 minutos ou até apurar.  
Transfira para uma travessa, polvilhe com salsa e sirva, se desejar, decorado com pimenta.



## Sarampo

O sarampo é causado por um vírus altamente contagioso – 90% das pessoas sem imunidade que compartilham espaços com pessoas contaminadas contraem a doença. O sarampo é transmitido através do contato com gotículas do nariz, da boca ou da garganta da pessoa infectada, quando ela tosse, espirra e respira.

### SINTOMAS

Os sintomas se manifestam entre 10 e 14 dias após a exposição ao vírus e incluem coriza, tosse, infecção nos olhos, erupção cutânea e febre alta. Três a cinco dias após o início dos sintomas, uma erupção cutânea aparece no rosto na linha do cabelo e se espalham para o pescoço, tronco, braços, pernas e pés.

### DIAGNÓSTICO

O diagnóstico clínico do sarampo demanda um histórico de febre de pelo menos três dias e a presença de pelo menos um dos três seguintes sintomas: tosse, coriza ou conjuntivite. Grupos de pequenas manchas brancas no interior da boca, conhecidas como manchas de Koplik, também são um sinal de sarampo. Essas manchas geralmente aparecem dois dias antes da coceira característica do sarampo.

### TRATAMENTO

Não há tratamento específico para o sarampo; os pacientes são isolados e tratados por falta de vitamina A, complicações relacionadas com os olhos, estomatite (aftas), desidratação devido à diarreia, falta de proteína e infecções do trato respiratório.

A maioria se recupera em duas ou três semanas, mas entre 5% e 20% das pessoas com sarampo morrem, normalmente por causa de complicações graves, como diarreia, desidratação, encefalite (inflamação no cérebro) ou infecções respiratórias. As crianças que correm o risco de desenvolver desnutrição moderada a grave recebem apoio nutricional e tratamento.

### PREVENÇÃO

Uma vacina segura e de baixo custo contra o sarampo existe e campanhas de vacinação em larga escala diminuíram drasticamente o número de casos e mortes por sarampo.

**Hoje** Chuvoso durante o dia e à noite. 19º 11º  
Dia 16: Max 14º - Min 10º  
Dia 17: Max 16º - Min 10º  
Dia 18: Max 24º - Min 13º  
Fonte: SIMEPAR  
**TEMPO**

## HOROSCOPO

<b>Áries</b> - 21/03 a 20/04 Tudo vai acontecer de um jeito inesperado. As mudanças no seu ambiente de trabalho se precipitarão sem qualquer aviso. Não fique nos bastidores, valorize o que sabe fazer bem.	<b>Libra</b> - 23/09 a 22/10 As suas atitudes mais desinibidas e confiantes causarão impressões positivas no trabalho. Isso poderá gerar convites inesperados para outros cargos ou empregos.
<b>Touro</b> - 21/04 a 20/05 Em clima de transformação em alta velocidade, mostrar-se amedrontado só causará uma impressão negativa em quem tem condições de impulsionar a sua carreira.	<b>Escorpião</b> - 23/10 a 21/11 Se as tarefas rotineiras estiverem sendo um peso insuportável de carregar, tome o dia a dia mais criativo e agradável. As atividades em grupo estão favorecidas.
<b>Gêmeos</b> - 21/05 a 20/06 Com autoestima elevada, é sempre mais fácil ter sucesso nas suas iniciativas. As finanças precisam ser reestruturadas, mas há chances de novos ganhos. Bom para curtir o amor.	<b>Sagitário</b> - 22/11 a 22/12 Fase boa para finalizar assuntos pendentes que não pareciam ter solução. Não se intimide diante das resistências. A vida sentimental promete muita emoção.
<b>Câncer</b> - 21/06 a 21/07 Os nativos em evidência sentirão necessidade de reforçar o seu prestígio junto ao público. O momento está favorecendo o reconhecimento de seus talentos.	<b>Capricórnio</b> - 23/12 a 20/01 Momento que favorece a renovação, crescimento e sucesso para você. Tente definir claramente o que deseja daqui para frente. Tenha muita calma.
<b>Leão</b> - 22/07 a 22/08 Invista fundo no seu aprendizado, fazendo cursos, estudando novas técnicas ou se preparando para um concurso. Contatos serão de grande valia.	<b>Aquário</b> - 21/01 a 19/02 Você terá bons dias nesta semana com muitas conquistas e vitórias. Tudo dependerá do bom senso. Procure não cultivar dúvidas que possam atrasar seus planos.
<b>Virgem</b> - 23/08 a 22/09 Durante toda a semana mantenha a alegria de viver. Dessa forma, vai se impor com mais facilidade, convencer as pessoas e solucionar os problemas que aparecerem.	<b>Peixes</b> - 20/02 a 20/03 Toda questão que tiver ligação com as leis pode ser definida. Mas é preciso uma dose extra de habilidade e de paciência com os que pensam diferente de você.

**PALAVRAS CRUZADAS DIRETAS**

19

© Copyright Editora Palavras Cruzadas 2021

**SOLUCIONE AS PALAVRAS CRUZADAS... E O CASO!**

Resposta: Sarampo

**Novelas**  
(OS RESUMOS DOS CAPÍTULOS ESTÃO SUJEITO À MUDANÇA EM FUNÇÃO DA EDIÇÃO DAS NOVELAS)

**MALHAÇÃO**  
DANDARA CONFIDENCIA A MARI QUE ACREDITA QUE ESTEJA GRÁVIDA DE GAEL. Gael descobre que Wallace e Karina estão inscritos no campeonato Warriors sem a sua aprovação. Bianca decide reassumir seu papel de Julieta no espetáculo da Ribalta e Henrique comemora. Gael confronta Lobão e Karina afirma que está preparada para disputar o campeonato. Wallace se prepara para pedir a permissão de Gael para lutar. Lobão provoca Gael, que agride o rival e acaba sendo detido pela polícia. Gael percebe que Lobão amou para que ele se prejudicasse. Karina desabafa com Cobra sobre sua situação com Lobão e Gael. Duca alerta Wallace.

**NOS TEMPOS DO IMPERADOR**  
SAMUEL E LUÍSA TENTAM DESPISTAR PILAR. Torrico explica a Nélio seu plano para atrair Pilar. Todos se preparam para a cerimônia de posse dos deputados. Pilar discute com Samuel. Dolores admira a iminência das princesas. Pilar apresenta Samuel a Dolores. Lota e Batista importunam Teresa. Torrico provoca Pedro, que percebe os planos do deputado. Dolores segue as orientações de Torrico e inventa uma mentira para Pilar sobre Samuel.

**PEGA PEGA**  
MADALENA FICA ARRASADA QUANDO SABINE LHE OFERECE DINHEIRO PARA SE AFASTAR DE DOM. Antônio deduz que Isabel está lhe evitando. Malaguetta guarda a mala com o dinheiro roubado em um armário de uma academia de ginástica. Dom avisa a Sabine para se afastar de Madalena e Cristo vai-o. Adriano revela a Dom que Sabine não está bem de saúde. Adote leva um susto ao saber que o passageiro de seu táxi é Eric e acaba sofrendo um acidente.

**IMPERIO**  
JESUÍNA FAZ UM TELEFONEMA E AVISA SOBRE A VISITA DO COMENDADOR. Xana não gosta do futuro pai adotivo de Luciano. Xana se surpreende com Aline. Helena pede para encontrar Érika. Orville tem um mau pressentimento sobre o leilão. José Alfredo avisa a Maria Isai que se esconderá em sua casa. Maria Clara desdenha os desenhos de Amanda. Antônio comenta com Vicente que está interessado em Naná. Carmem ouve Helena conversar com Salvador sobre o leilão. Marta começa sua entrevista com Téo.

**Teste da TV**

1) A atriz Juliana Paes é natural de qual cidade brasileira?  
a) Bonito de Minas - MG  
b) Barra Bonita - SP  
c) Bonito - MS  
d) Rio Bonito - RJ

2) Na novela "Senhora do Destino", qual dessas atrizes interpretou a dedicada esposa Janice?  
a) Tânia Kalil  
b) Maria Luiza Mendonça  
c) Mara Manzan  
d) Myriam Pires

3) A novela "Seus Olhos" foi exibida pelo SBT. Na trama, quem interpretou a personagem Marina?  
a) Bete Coelho  
b) Carla Regina  
c) Távnyne Ferrari  
d) Bárbara Paz

4) Como se chamava o personagem de Ary Fontoura em "A Favorita"?  
a) Halley  
b) Silverinha  
c) Dodi  
d) Zé Bob

5) Como se chamam os dois filhos de Malu Mader e Toni Belotto?  
a) João e Antônio  
b) Pedro e João  
c) João e Joaquim  
d) Lucas e Pedro

(Respostas: 1-d / 2-c / 3-b / 4-b / 5-a)

**ALUGO SOBRADO EM IPANEMA COM PISCINA**

Fotos no WhatsApp  
Fones: 3332-8193  
99718-9656







# Metrópole PINHAIS



## Parceria possibilita atendimentos de fisioterapia para pacientes com sequelas da Covid-19

**Este trabalho é realizado por alunos e professores da Uniandrade em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde, por meio das Unidades de Saúde**

Algumas pessoas que tiveram Covid-19, especialmente os casos mais graves, acabam ficando com sequelas. E para prestar atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde em Pinhais, a Secretaria Municipal de Saúde iniciou uma parceria com o curso de Fisioterapia do Centro Universitário Campos de Andrade (Uniandrade).

Segundo o professor Dr. Faruk Abrão Kalil Filho, coordenador do curso de fisioterapia da Uniandrade, a alta demanda de casos e de usuários do sistema de saúde que necessitavam de reabilitação motora e respiratória deu início a este trabalho. "São pacientes que se encontram acamados e ou domiciliados, sem condições de frequentarem a clínica fisioterapêutica por não conseguirem se deslocar devido às grandes alterações que o novo coronavírus deixou no organismo", complementa o professor.

A parceria se efetiva por meio do trabalho que também é realizado em Pinhais pelo Centro Municipal de Especialidades, serviço do SUS de nível ambulatorial de apoio diagnóstico e terapêutico.

"O atendimento é totalmente voltado para pacientes acamados e domiciliados. Hoje não nos limitamos apenas aos que apresentam sequela pós-Covid, mas também para pacientes que sofreram AVC, traumatismos cranianos, fraturas múltiplas, DPOC grave ou qualquer paciente que não tem independência e possibilidade de sair de casa para fazer o tratamento", explica Faruk.

Atualmente, 33 alunos do último ano de Fisioterapia fazem os atendimentos como estágio curricular obrigatório, sempre com a supervisão de professores. "Eles estão distribuídos em algumas

Unidades de Saúde da Família e na maternidade do Hospital Municipal Nossa Senhora da Luz dos Pinhais. Os professores estão a todo momento em contato com o aluno e paciente, estudando e avaliando com seus alunos cada caso para que seja realizado o melhor tratamento possível para os pacientes", detalha o coordenador.

Para o professor Dr. Faruk a cooperação entre a Prefeitura e a instituição de ensino é muito positiva. "Para os alunos da Uniandrade a experiência adquirida, a vivência, o trabalho em campo com estes pacientes é muito rico para o aprendizado e formação profissional e pessoal dos alunos. Para o município de Pinhais os pacientes são os beneficiados com um tratamento fisioterapêutico de qualidade aos usuários, prezando pela qualidade de vida dos moradores do município", finaliza.



## Atletas gêmeas de Pinhais são convocadas para prova Internacional

**Com apenas 15 anos de idade, as meninas vão fazer parte da equipe Brasileira de Atletismo Sub-18**

Ana e Helena Mees Valério, de 15 anos, conhecidas como "gêmeas corredoras", vão disputar, nos próximos dias 25 e 26, o Campeonato Sul-Americano Sub-18 de Atletismo, no Paraguai. Desde que iniciaram no esporte, há sete anos, as irmãs já conquistaram inúmeras provas de rua em diferentes partes do Brasil, até chegarem nas pistas de atletismo em 2017.

Ana e Helena foram convocadas pela Confederação Brasileira de Atletismo para compor o time de atletas da categoria Sub-18, que irão disputar o campeonato Sul-Americano, em Encarnación, no Paraguai.

Em 2019, Helena foi campeã brasileira na categoria Sub-14, na prova dos 1000 metros rasos. Com a chegada da pandemia as provas foram paralisadas, mas os treinos continuaram. Em 2021, com a abertura das competições, as meninas ficaram entre as melhores do ranking brasileiro nas provas dos 1.500 e 3.000 metros.

Para as meninas participar de uma prova individual tendo uma companhia é muito importante. E agora o sonho é participar das Olimpíadas de Paris 2024. "Para chegar nas olimpíadas precisamos do índice olímpico, por isso vamos treinar mais e competir todas as provas que vierem para conseguir a classificação para 2024", contam Ana e Helena.

### História

A paixão pelo atletismo nasceu por acaso. A história iniciou em uma viagem, onde o pai delas resolveu comprar um computador em uma loja e levou as filhas. Durante as compras, Ana acabou se perdendo, e apesar do susto, a família a encontrou em frente a um televisor assistindo a uma prova de atletismo. Neste momento, Ana falou que gostaria de fazer atletismo. O fato aconteceu na época que as meninas tinham sete anos e desde então começaram a se preparar para o esporte.

**IMPERDÍVEL!**  
**É COMPRAR PERTO.**

Valorize o comércio local.

**Metrópole**



**ADIPR**  
Associação dos Jornais  
e Portais do Paraná



# Metrópole SJP

## Governo entrega trincheira que vai desafogar trânsito em São José dos Pinhais

Trincheira da Rua Arapongas, no cruzamento com a Avenida das Torres, estava prevista para a Copa do Mundo no Brasil. Parte do Programa de Aceleração do Crescimento da Mobilidade – PAC da Copa, a obra foi paralisada em 2016, quando a empresa responsável entrou em recuperação judicial

A Coordenação da Região Metropolitana de Curitiba (Comec) entregou nesta segunda-feira (13) a trincheira da Rua Arapongas, no cruzamento com a Avenida das Torres, em São José dos Pinhais.

A Coordenação da Região Metropolitana de Curitiba (Comec) entregou nesta segunda-feira (13) a trincheira da Rua Arapongas, no cruzamento com a Avenida das Torres, em São José dos Pinhais. Prevista para a Copa do Mundo no Brasil e parte do Programa de Aceleração do Crescimento da Mobilidade – PAC da Copa, a obra estava paralisada desde 2016, quando a empresa responsável entrou em recuperação judicial.

O investimento do Governo do Estado foi de R\$ 4,4 milhões e a Comec ficou responsável pela gestão da execução dos trabalhos.

A nova trincheira proporcionará um rápido acesso do bairro Afonso Pena ao Centro de São José dos Pinhais, fazendo um binário com a trincheira da Rua Maringá e descongestionando o tráfego na Rua São José – até então, um grande gargalo para a região.

Com a entrega, o semáforo da Avenida das Torres com a Rua São José será retirado, o que dará mais agilidade também no acesso ao Aeroporto Afonso Pena e no



sentido Curitiba.

O presidente da Comec, Gilson Santos, explica que desde o início desta gestão, em 2019, a retomada desta e de outras obras remanescentes do PAC da Copa foi tratada como prioridade. “Foi uma determinação do governador Ratinho Junior, e hoje finalmente estamos liberando o tráfego para a população”, destaca.

Ele explica, ainda, que outros investimentos do PAC da Copa foram retomados pelo Governo do Estado para garantir a entrega à população. “Temos neste trecho, até a entrada do Aeroporto Afonso Pena, cinco obras, com complexidades diferentes, retomadas em momentos distintos”, afirma.

Além da Trincheira da Rua Arapongas, entregue nesta segunda-feira (13), foram concluídas também duas novas faixas na Avenida das Torres (a partir do fechamento do vão de um viaduto que estava inacabado, no cruzamento com a Avenida Rui Barbosa), além da Avenida das Américas.

Ainda serão entregues a ponte sobre o Rio Iguaçu, na continuação da Avenida Senador Salgado Filho, as passagens para pedestre da trincheira da Rua Maringá e a tão esperada entrada do Aeroporto Afonso Pena.

COPEL.COM



**VALE COMO  
COMPROVANTE  
DE ENDEREÇO  
VALE NO COMBATE  
AOS EFEITOS  
DA PANDEMIA**

**VENHA PARA A FATURA DIGITAL COPEL.**

MAIS DE 1,4 MILHÃO DE CLIENTES JÁ MUDARAM PARA A FATURA DIGITAL COPEL. VEJA OS BENEFÍCIOS:

- Menos papel impresso, mais sustentabilidade.
- Para cada cliente que muda, a Copel doa R\$ 2,00 para o combate aos efeitos da pandemia.
- E, para cada cadastro no débito automático, a Copel doa R\$ 3,00.

Você muda, a Copel doa.





# Metrópole ALEP

## Deputados aprovam em primeira discussão proposta que alia desenvolvimento ambiental, econômico e social

**Quando seria votada em segundo turno, matéria do Executivo que institui o Programa Paraná Mais Verde recebeu emenda e retorna à CCJ.**

A Assembleia Legislativa do Paraná aprovou nesta segunda-feira (13) uma proposta do Poder Executivo que pretende aliar desenvolvimento ambiental, econômico e social por meio de educação, despertando a consciência da população para a importância da preservação ambiental. O projeto de lei 306/2021, que institui o Programa Paraná Mais Verde, foi aprovado em primeira discussão com 51 votos favoráveis durante a sessão ordinária. Durante a segunda discussão, realizada em sessão extraordinária, o projeto recebeu duas emendas e retorna para ser analisado na Comissão de Constituição e Justiça (CCJ).

O Programa Paraná Mais Verde tem entre seus objetivos promover a conservação da biodiversidade, ampliar a produção de espécies ameaçadas de extinção, promover a educação ambiental visando a sensibilização da população, implantar projetos de hortas urbanas visando ocupar espaços ociosos em comunidades, recuperar áreas degradadas, entre outros.

De acordo com o governo estadual, o Programa Paraná Mais Verde, lançado pela Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo, em parceria com o Instituto Água e Terra, busca o plantio de mudas de árvores nativas em todo o Estado, com foco na arborização urbana e rural, além da implantação de viveiros municipais e de hortas comunitárias. O Executivo justifica ainda que a proposta vai difundir a educação ambiental, a conservação da biodiversidade e de funções e serviços ecossistêmicos.

Municípios poderão atuar de forma integrada com o Programa. A matéria também autoriza ao Executivo firmar termos de cooperação técnica e parcerias para o desenvolvimento das ações. O governo estadual regulamentará o Programa Paraná Mais Verde no prazo de 180 dias após a publicação da Lei. Os custos para a implantação e execução da proposta já estão previstos no orçamento estadual.

A matéria já havia recebido parecer favorável na Comissão de Constituição e Justiça (CCJ), na Comissão de Finanças e Tributação e na Comissão de Ecologia, Meio Ambiente e



Proteção aos Animais da Assembleia Legislativa.

### Emendas

Uma das emendas foi apresentada pela deputada Luciana Rafagnin (PT) que pretende fomentar a proteção e recuperação de matas ciliares no entorno das nascentes de água na zona rural. A deputada sugere também ao governo que associe tal medida a um serviço de fornecimento de mudas florestais e espécies nativas a partir da reestruturação dos viveiros florestais e de laboratórios de sementes do Instituto Água e Terra. Assim, pretende incentivar a participação das famílias de agricultores e das comunidades envolvidas na execução do Programa nos cuidados ambientais.

“As medidas propostas na emenda ao projeto do Paraná Mais Verde são essenciais à

manutenção do abastecimento de água nas cidades, bem como ao desenvolvimento das atividades agrícolas e agropecuárias no meio rural”, disse a deputada. “Tendo em vista que nos últimos anos o Estado teve de decretar situação de emergência hídrica por causa da estiagem, não podemos descuidar das possibilidades de prevenir, de enfrentar esse problema e também de diminuir os impactos e prejuízos ao povo paranaense”, completou.

A segunda emenda, apresentada pelo deputado Coura (PDT), inclui novos objetivos ao programa, como: proteger, consolidar e estruturar as Unidades de Conservação Estaduais já existentes, bem como criar novas; reforçar a fiscalização ambiental e promover ações visando zelar o desmatamento ilegal no Estado; e instituir e fortalecer mecanismos de incentivo à conservação de áreas naturais.

## Projeto de combate à pobreza menstrual segue para a sanção do Poder Executivo

**Proposta foi aprovada em redação final na sessão plenária desta segunda-feira (13) na Assembleia Legislativa do Paraná.**

Os deputados estaduais aprovaram a redação final do projeto de lei 944/2019, assinado por diversos deputados, que visa combater a pobreza menstrual e garantir dignidade a adolescentes e mulheres paranaenses em situação de vulnerabilidade social e econômica. Com isso, o projeto segue para a sanção ou veto do Poder Executivo.

O texto trata sobre a dignidade menstrual, promovendo o combate à pobreza menstrual em todo estado, por meio de promoção de ações de garantia da saúde básica para as adolescentes e mulheres em situação de vulnerabilidade social e prevenção contra riscos de doenças.

A proposta tem como objetivo promover ações e mecanismo que busquem garantir meios seguros e eficazes na administração da higiene íntima das mulheres; reduzir as faltas em dias letivos de estudantes em período menstrual, que não tenham acesso aos itens básicos de higiene; e desenvolver campanhas e fazer ampla divulgação sobre higiene íntima feminina e o combate à pobreza menstrual, destacando a importância de materiais e condições seguras para lidar com a menstruação.

Determina ainda que o Poder Executivo poderá receber doações de absorventes higiênicos de órgãos públicos, sociedade civil, ONGs, e iniciativa privada para distribuição gratuita às estudantes e população em vulnerabilidade social.

O deputado Boca Aberta Junior (PRDS), um dos autores da proposta, destacou o apoio dos deputados na aprovação da matéria, que é de grande importância para as jovens em vulnerabilidade social. “Hoje, infelizmente, muitas famílias não têm condições financeiras de comprar esse item. Esse projeto vem para diminuir esse distanciamento, essa desigualdade. Agradeço aos coautores e deputados que ajudaram a aprovar esse projeto”.

Para o deputado Luiz Claudio Romanelli (PSB), “ao permitir o acesso das meninas ao uso gratuito do absorvente, o Paraná busca vencer a pobreza menstrual e promover a igualdade de gênero, sobretudo de adolescentes com idades entre 10 e 19 anos”.

“Um projeto de extrema impor-



tância para as nossas jovens que não têm condições de comprar absorventes porque não é um item barato. Para terem ideia, 26% das estudantes deixam de ir à escola por não terem condições para comprar absorvente”, disse a deputada Cristina Silvestri (CDN).

O projeto ainda é assinado pelas deputadas Mabel Canto (PSC), Cantora Mara Lima (PSC), Luciana Rafagnin (PT), e pelos deputados Michele Caputo (PSDB) e Goura (PDT).

**Pioneirismo** - Andressa Carmo, integrante do Coletivo Igualdade Menstrual, disse ser um orgulho acompanhar o pioneirismo da Assembleia paranaense em fazer o projeto andar. “A gente sabe que existem centenas de projetos que foram protocolados no Brasil, projetos também em âmbito Federal, e não vê muito avanço. Perceber que isso está sendo levado adiante no Paraná acaba trazendo um orgulho para a gente, que é um dos estados pioneiros no tema. É um grande avanço, seguindo exemplo de países superdesenvolvidos como a Suécia”, comemorou.

**Dignidade Feminina** - Em maio deste ano, a Assembleia Legislativa do Paraná, através da Procuradoria da Mulher, participou da Campanha Dignidade Feminina, coordenada pelo Coletivo Igualdade Menstrual.

Foram arrecadadas mais de 30 mil unidades de absorventes femininos. Os itens foram encaminhados para associações de comunidade carentes que prestam assistência há pelo menos 500 mulheres todos os meses, por Jaime S. Martins

**É MELHOR COMPRAR PERTINHO NA PANDEMIA.**

**ALÔ, FREQUÊSIA!**

**VALORIZE O COMÉRCIO LOCAL**

A economia da cidade funciona com o seu consumo local. Por isso, valorize nossos comerciantes, contrate trabalho no seu bairro, faça negócios em nossa cidade. Quanto mais, melhor.

**ADIPR**  
Associação dos Jornais e Portais do Paraná



# Metrópole Curitiba

CÂMARA MUNICIPAL

## Por unanimidade, Câmara de Curitiba aprova ação contra assédio nos ônibus

**Com 30 votos a favor, foram aprovadas medidas contra a importunação sexual no transporte coletivo. Guarda Municipal poderá autuar mediante denúncia**

Nesta segunda-feira (13), os vereadores da Câmara Municipal de Curitiba (CMC) aprovaram um projeto de lei que intensifica o combate à importunação sexual nos ônibus da capital do Paraná. A iniciativa (005.00125.2020 com substitutivo geral 031.00069.2021) recebeu 30 votos favoráveis na discussão em primeiro turno e retornará à pauta amanhã (14) para ratificação do plenário, quando alguma emenda poderá ser discutida, antes de ser enviada para sanção do Executivo.

De iniciativa da vereadora Maria Letícia (PV), o pacote de medidas contra o assédio nos ônibus tramitou por 14 meses na CMC, e recebeu nove substitutivos gerais até que se chegasse ao texto que foi aprovado hoje em plenário. No dia 9 de agosto, o projeto foi incluído na pauta da sessão, mas a votação foi adiada pela autora, a pedido do líder do governo, Pier Petruzzello (PTB), para que as ações fossem alinhadas com a Prefeitura de Curitiba.

Quando o projeto veio a plenário, nesta segunda, ele tinha o apoio da sociedade civil, que nesse ínterim, representada pelas advogadas Mariana Lopes e Edviana Venturin, que integram a Comissão da Mulher Advogada da OAB/PR, e pela delegada Tathiana Guzella, da Divisão de Homicídios e Proteção à Pessoa (DHPP), da Polícia Civil do Paraná, realizaram uma visita oficial à CMC. Acompanhadas por Maria Letícia, que é a atual Procuradora da Mulher na CMC, pediram a inclusão do projeto na pauta e a sua aprovação (leia mais).

"Tentar impedir o crime é o mínimo que se deveria fazer", argumentou Maria Letícia, no processo de votação. "Quer agradecer às pessoas que colocaram nas redes sociais suas dores e indignações, pois o silêncio da CMC significaria a perpetuação do crime. Hoje é um dia histórico para o Legislativo. O projeto foi construído democraticamente, com o Judiciário, com os empresários do transporte, com as escolas, as universidades, os ativistas e todas as pessoas que desejam o fim da violência contra a mulher", defendeu a parlamentar.

### Contra o assédio

O substitutivo geral (031.00069.2021) aprovado pelos vereadores possui doze itens, distribuídos em sete artigos. Pela norma, a Prefeitura de Curitiba realizará uma campanha orientativa aos usuários do transporte coletivo, informando às mulheres como denunciar os casos de importunação sexual e à população em geral quais são as punições para quem for flagrado nesse comportamento delituoso. Além dos cartazes e adesivos, o Executivo está autorizado a utilizar o sistema de som e de vídeo dos ônibus na campanha.

Os vereadores aprovaram que entidades de defesa dos direitos das mulheres capacitem os funcionários do transpor-



Com a pandemia, as comissões da CMC são híbridas, com plenário e videoconferência. Na foto, Maria Letícia. (Foto: Rodrigo Fonseca/CMC)

te coletivo sobre o tema, mostrando a eles "como agir nos casos de importunação sexual". Os cursos serão oferecidos pelas empresas de ônibus, em parceria com os setores público ou privado. "Para os homens, é só um ônibus. Para as mulheres, não. 57% das mulheres importunadas nos ônibus são menores de idade", alertou Maria Letícia.

A norma autoriza motoristas, cobradores e outros funcionários do transporte a convocar a intervenção da Guarda Municipal, ou de outras forças policiais, nos coletivos, quando houver a constatação do crime. Essas autoridades terão o respaldo legal para conduzir o agressor à delegacia competente para autuação. Nos coletivos em que há sistema interno de monitoramento, as imagens serão colocadas à disposição da polícia.

### Apoio parlamentar

O projeto de Maria Letícia recebeu apoio de muitos parlamentares durante a sessão plenária. A vereadora Sargento Tânia Guerreiro (PSL), que disse já ter sofrido importunação nos coletivos, mas que "como já era policial militar, soube me defender", disse que "qualquer ataque é inaceitável". Para a Professora Josete (PT), "há uma cultura machista que faz com que os homens se sintam empoderados a importunar as mulheres, principalmente em ônibus cheios".

Classificando o assédio nos ônibus de "nojento e asqueroso", Pier Petruzzello destacou a articulação com a Prefeitura de Curitiba até que o projeto chegasse ao formato final. Esforço que foi elogiado pelo presidente da CMC, Tico Kuzma (Pros), por demons-

trar a "compreensão do texto ideal para a aprovação". Ele também destacou a disposição da parlamentar de, por meio de emendas parlamentares, reservar recursos no orçamento do ano que vem para a efetivação da campanha.

Marcelo Fachinello (PSC) destacou a inclusão das forças de segurança no projeto de lei e Nori Seto (PP) enalteceu o caráter de mobilização social da iniciativa. "Informação, orientação e mobilização são as nossas principais armas", defendeu Seto. Para Euler (PSD), trata-se de um projeto educativo, enquanto Noemia Rocha (MDB) vê na formalização das denúncias um caminho para "as meninas ingressarem na Justiça [contra os agressores]".

"Mais importante que a lei, é ter o apoio da sociedade no tema", ponderou Indira Barbosa (Novo), que vê na norma um instrumento de pressão sobre a Prefeitura de Curitiba, pois a mera aprovação do texto não extinguirá sozinho a má conduta dos agressores. Dalton Borba (PDT), Sidnei Toaldo (Patriota) e João da 5 Irmãos (PSL) também discutiram o projeto, cuja íntegra está disponível no YouTube da CMC (confira aqui).

### Segundos turnos

Em segundo turno, os vereadores concluem a análise da homenagem ao chefe Isaías Soares, indicado para receber a Cidadania Honorária de Curitiba (006.00010.2021), por iniciativa do vereador Ezequias Barros (PMB), e da declaração de utilidade pública para a Associação dos Rimadores Contraste Social (014.00009.2021), requerida pelo vereador Jornalista Márcio Barros (PSD). por José Lázaro Jr. Reprodução do texto autorizada mediante citação da Câmara Municipal de Curitiba

## Mandatos de diretores das escolas municipais é prorrogado até dezembro de 2022

**Aprovação do projeto de lei da Comissão de Educação não foi unânime: 24 vereadores foram favoráveis, 6 votaram contra e 2 se abstiveram do voto.**

Após ouvir argumentos favoráveis e contrários à uma nova prorrogação do mandato dos diretores e vice-diretores das escolas municipais de Curitiba, o plenário da Câmara Municipal decidiu – com 24 votos "sim", 6 "não" e 2 abstenções – aprovar o projeto de lei de iniciativa da Comissão de Educação, Cultura e Turismo. A matéria tramita em regime de urgência desde o dia 31 de agosto e mobilizou, nesta segunda-feira (13), a participação de 11 vereadores e da própria Secretaria Municipal de Educação (CMC) no debate.

Segundo a presidente do colegiado de Educação, Amália Tortato (Novo), a proposta para que os mandatos sejam prorrogados até dezembro de 2022 foi protocolada após a audiência pública realizada pela própria comissão, em agosto, com representantes da comunidade escolar e da Prefeitura de Curitiba. A matéria (005.00227.2021) altera lei municipal 15.683/2020, de Tico Kuzma (Pros) e Pier Petruzzello (PTB), que havia prorrogado até 31 de dezembro de 2021 o mandato dos atuais diretores e vices. O novo prazo estabelecido se baseia na pandemia da covid-19 e no modelo híbrido das atividades escolares, que só foi adotado na rede municipal de educação neste semestre.

Apesar de ter sido debatida pela Comissão de Constituição e Justiça (CCJ), a matéria foi discutida em plenário sem o parecer do colegiado, pois na reunião do dia 3 de setembro, os nove vereadores que integram a CCJ não chegaram a um consenso. Na reunião extraordinária, realizada no dia 3 de setembro, a votação foi 4 a 4 votos, com uma abstenção, resultando num impasse, pois são necessários ao menos cinco votos iguais para um parecer ser chancelado pela CCJ. Na ocasião, houve dúvidas sobre a legalidade da proposta, que pode ser encerrada como prerrogativa exclusiva do Executivo.

Essa discordância sobre a legalidade da matéria – que é de iniciativa do Legislativo e não do Executivo – pautou o debate entre vereadores favoráveis e contrários à nova prorrogação dos mandatos dos diretores das escolas municipais. Assim como em agosto de 2020, quando as eleições foram postergadas pela primeira vez, quem votou pela aprovação da proposta de lei da Comissão de Educação argumentaram que as eleições aconteçam em um momento em que toda a comunidade escolar possa participar de forma efetiva no processo e ainda defenderam a necessidade das atuais gestões educacionais priorizarem o acolhimento dos estudantes no modelo híbrido e a recuperação da defasagem de aprendizagem.

Conforme Amália Tortato, o momento exige que todos os esforços das escolas municipais estejam voltados à "volta às aulas, para que seja seguro, para que as crianças tenham acolhimento, para que todas as adaptações sejam feitas de maneira segura e tranquila para que as crianças possam permanecer nas escolas". A vereadora ainda reforçou que se o projeto não fosse aprovado, 85% das escolas receberiam novos diretores e vices em 2022, "no meio de toda essa confusão do retorno das aulas presenciais, para que elas aconteçam de forma tranquila".

A presidente da Comissão de Educação ainda garantiu que o colegiado leve o cuidado de inserir, no projeto de lei, a exigência para que os gestores apresentem novo relatório atualizado sobre a situação das escolas, acompanhado da proposta de trabalho para o período da nova prorrogação. Os argumentos de Tortato foram corroborados pelos vereadores Marcelo Fachinello (PSC), que integra a Comissão de Constituição e Justiça este ano, e Nori Seto (PP), este presidente da Frente Parlamentar do Retorno Seguro às Aulas. Marcos Vieira (PDT) que integrou o colegiado de Educação em 2020, disse manter sua posição favorável à prorrogação dos mandatos.

Integrante da Comissão de Serviço Público e servidora de carreira da rede municipal de ensino, Professora Josete (PT) analisou ser prudente todos pensarem na reorganização das escolas pois, "é tudo muito novo, nós temos que recuperar essa defasagem de aprendizagem, que é uma consequência do isolamento social". "Não é o momento de causar aglomeração e mudar a rotina que está começando a se estabelecer. Uma eleição envolve muita mobilização no interior e fora da escola. Energias têm que ser canalizadas para o aprendizado, para a questão pedagógica, para garantir a recuperação dos conteúdos dos estudantes", complementou.

Argumentos contrários  
Membros da CCJ, Denian Couto (Pode) e Dalton Borba (PDT) declararam voto contrário ao projeto sob o argumento de que é inconstitucional. "Viola a Lei Orgânica do Município. A CMC tem o dever de rejeitar o projeto. Qualquer alteração neste sentido tem de ser de iniciativa do Poder Executivo e se é ilegal, é inconstitucional, nosso dever é não deixar prosperar", disse o primeiro. "A prorrogação deve ser de iniciativa do prefeito. O projeto tem vício de origem, insanável, pois é de origem da Casa", emendou o segundo, que ponderou concordar com o mérito, mas que o vício atrapalha sua análise.

"Todos nós que estamos aqui fomos eleitos [nas eleições municipais de 2020] em colegios. O povo de Curitiba saiu [de casa] para votar na gente no colégio. E nós estamos aqui dizendo que não temos condições, por conta de pandemia, a fazer uma eleição? Que os diretores eleitos não teriam condi-



Presidente da Comissão de Educação, Amália Tortato (Novo) explicou que o projeto foi uma demanda da própria comunidade escolar, apresentada em audiência pública do dia 5 de agosto. (Foto: Rodrigo Fonseca/CMC)

ções de organizar o ano letivo para o ano que vem? E isso?", continuou Denian Couto, acrescentando críticas ao que classificou como "casuismo pela continuidade". Reforçando o que disse o colega, Eder Borges (PSD) afirmou que o projeto estaria "fora das regras do jogo". "Se os sindicatos [dos servidores municipais] dizem que são a favor do projeto, eu sou contra. Porque eu conheço esses sindicatos".

Favorável à prorrogação dos mandatos até dezembro deste ano, Herivelto Oliveira (Cidadania) foi outro vereador a votar contra a uma nova prorrogação das eleições nesta segunda-feira. Para ele, o momento é diferente do ano passado, pois em agosto de 2020 – quando a lei municipal 15.683/2020 foi aprovada – "não havia vacinas". "Temos condições hoje de fazer as eleições nas escolas. Independentemente das dificuldades que as escolas vão enfrentar, a SME dá estrutura para que elas funcionem. Os professores, as pessoas que estão nas escolas conhecem os problemas e não é porque a pessoa não está mais lá [na direção], que os problemas não serão resolvidos".

Colega de bancada de Amália Tortato, Indira Barbosa (Novo) votou contra a matéria. Na sua opinião, "usar a pandemia como desculpa acaba atrapalhando o retorno às aulas e a democracia. A pandemia não deveria ser justificativa. Se quisesse, teríamos condições [de fazer nova eleição nas escolas]". A vereadora ainda lembrou que, ano passado, a CMC cometeu um erro aprovando a prorrogação dos mandatos, já que o projeto que deu sua origem deveria ser de iniciativa do Executivo, e não o foi. Professor Euler (PSD), que também votou favoravelmente em 2020, analisou que agora teve o Legislativo leve a oportunidade de corrigir o erro, não aprovando um projeto inconstitucional novamente.

"O caso aqui é a legalidade, a constitucionalidade dele. Quando vejo dois professores de Direito Constitucional [Dalton Borba e Denian Couto] falando que o projeto é inconstitucional é difícil que eu queira outra opinião", acrescentou Euler, ao apontar na sequência uma "solução simples" para o plenário: rejeitar o projeto de lei para que, sendo desejo da Prefeitura de Curitiba este protocolar a iniciativa e pedir o regime de urgência, para que os vereadores se atentassem apenas à discussão do mérito.

O que diz a SME  
Antes do início da discussão em plenário, a superintendente de Gestão Educacional da SME (Secretaria Municipal de Educação), Andressa Duarte Pereira, falou ao plenário, declarando o posicionamento favorável da pasta à matéria. Ela disse que durante a pandemia, todo o esforço da prefeitura é para garantir o direito à educação, com o ensino remoto aos estudantes, em 2020 e começo de 2021, e agora, com a adoção do modelo híbrido. Ano passado, o pedido de prorrogação dos mandatos foi feito pelos diretores e esse ano, foi novamente solicitado, ao informar que um levantamento da SME com 287 gestores das escolas apontou que 94% é favorável à prorrogação das eleições para o final de 2022.

"Para além do plano de ação, há a preocupação com o foco da retomada das atividades, dos conteúdos, do trabalho pedagógico após o período de isolamento social. [...] As escolas não param. [Houve] um trabalho intenso do atendimento pedagógico. As famílias se aproximaram muito das unidades. O período exigiu essa aproximação maior. Porém, com o retorno presencial, o esforço deve ser no acolhimento dos estudantes", analisou. "O processo de eleição numa escola é grande, intenso. E para este processo pedagógico tão delicado no atual momento, a concentração deve ser no atendimento às crianças, aos conteúdos, no cumprimento do currículo", finalizou Andressa Pereira.

Com a aprovação da iniciativa, o texto retorna à pauta de amanhã (14), em segundo turno, e sendo confirmado pelo plenário, será encaminhada ao prefeito para sanção. Por pedrita moais

## ALCOOLISMO?

EXISTE  
UMA  
SAÍDA

ALCOÓLICOS ANÔNIMOS

☎ 41 3222-2422

AV VICENTE MACHADO, 738

CENTRO . CURITIBA-PR

ENDEREÇOS DE GRUPOS PELO SITE

www.aapr.org.br

## ATITUDES QUE NÃO EXIGEM TALENTO

SIGA | INSPIRANDO\_MENTES



Ser Pontual



Avisar com antecedência



Agradecer



Cumprir o combinado



Reconhecer o esforço alheio



Pedir por favor



Ser ético



Falar a verdade



Responder com educação



Ser grato

QUE TAL COMEÇAR HOJE A PRATICAR?



# Metrópole ENERGIA

## Destinação correta do lodo de esgoto vira exemplo de sustentabilidade da Sanepar

**Lodo de esgoto, restos de alimentos, óleos vegetais e outros compostos orgânicos abastecem a CS Bioenergia, formada por uma associação entre a Sanepar e a Bio Cattalini, que presta serviço de reciclagem de resíduos orgânicos. Pesquisa mostrou que em 2020, a redução da emissão a partir do aproveitamento destes resíduos na geração de eletricidade foi o equivalente ao plantio de 207 mil árvores.**

Garantir destinação adequada ao esgoto gerado pela população é parte da solução para este resíduo. E, no Paraná, a título de exemplo, isso equivale ao plantio de 207 mil árvores em apenas um projeto.

Esse fenômeno acontece na CS Bioenergia, empresa formada por uma associação entre a Sanepar e a Bio Cattalini. Ela presta serviços de reciclagem de resíduos orgânicos a partir das estações de tratamento, que agrupam toneladas de lodo que precisam ter destinação apropriada. É este material, além de restos de alimentos, óleos vegetais e outros compostos orgânicos vindos de dezenas de indústrias, que abastece a empresa.

A decomposição controlada deste resíduo, rico em carbono, acontece em enormes digestores e o biogás gerado neste processo é tratado, armazenado e convertido em energia elétrica.

Essa atividade foi objeto de um estudo do Programa de Energia pelo Brasil (Brazil Energy Programme - BEP), ligado ao Reino Unido, que avalia fontes de energia renováveis no Brasil e fomenta tanto o uso de tecnologias inovadoras como a transição energética para atividades de baixo carbono.

Um grupo de pesquisadores avaliou 12 projetos de energia renovável no Paraná, São Paulo e Minas Gerais. O resultado revela números animadores sobre a mitigação da emissão de gases de efeito estufa com a atividade da CS Bioenergia. Em 2020, de acordo com a pesquisa, a redução da emissão a partir do aproveitamento destes resíduos na geração de eletricidade foi o equivalente ao plantio de algumas florestas, tornando o projeto um exemplo global.

“A recuperação dos recursos provenientes do processamento de resíduos é a tradução mais sincera do que é o conceito de sustentabilidade, abrangendo a geração de valor para a sociedade. Os projetos de aproveitamento energético de biogás podem resultar em impactos positivos de ordem ambiental, social e finan-



Destinação correta do lodo de esgoto vira exemplo de sustentabilidade da Sanepar. Foto: Alessandro Vieira

ceira para as organizações e partes interessadas. Ser mais eficiente significa prestar um serviço de melhor qualidade”, afirma o gerente em Pesquisa e Inovação da Sanepar, Gustavo Possetti.

No estudo sobre a CS Bioenergia foi realizada a avaliação do ciclo de vida (ACV), desde o combustível utilizado no transporte do resíduo, como explica Leidiane Ferronato Mariani, coordenadora do programa. “Observamos todo impacto positivo ou negativo que pode ocorrer no processo de manejo e tratamento, assim como o impacto evitado a partir do momento em que temos energia elétrica gerada a partir de uma fonte renovável, deixando de usar da matriz convencional”, afirma.

A empresa fica em São José dos Pinhais, ao lado da Estação de Tratamento de Esgotos Belém, da Sanepar. É de lá que saem diariamente cerca de 840 metros cúbicos de lodo. Indústrias de alimento e a Ceasa de Curitiba enviam em torno de 40 toneladas de matéria orgânica todos os dias.

Depois de passar por todas as etapas de processamento na ETE Belém, esse material gera aproximadamente 21,7 MW/dia, cer-

ca de 650 MW/mês, capaz de abastecer 2,2 mil residências. A empresa tem capacidade para receber 900 metros cúbicos por dia de lodo e 150 toneladas de alimentos, podendo gerar até 2,8 MW de energia.

O trabalho do Programa de Energia pelo Brasil foi fazer uma avaliação detalhada do processo, realizado pelas especialistas Marcela Lange e Karina do Amaral. De todos os empreendimentos analisados, a CS Bioenergia é a única que realiza a co-digestão de duas fontes. “Os outros empreendimentos pesquisados possuem somente um tipo de resíduo, como fezes de animais”, destaca Karina.

O diretor técnico da CS Bio, Orlando Hernandez, revela que restos de legumes, soro e gordura melhoram o desempenho dos microrganismos que decompõem esses resíduos. “Eles variam o cardápio desses microrganismos e ajudam a incrementar o gás, seja na qualidade ou na proporção de metano dentro do biogás”, explica.

### EXCELENCIA

O Brazil Energy Programme estudou três cenários distintos. O envio do material para o aterro

sanitário serviu como base. A partir daí, os especialistas compararam com o uso para geração de biogás usado na produção de energia elétrica e de biometano.

“Foi uma surpresa, porque mesmo quando contabilizamos os impactos negativos ainda houve uma redução acima de 100%, ou seja, os impactos evitados foram maiores que os impactos efetivamente ocorridos”, comemora Karina.

A partir desse exemplo, a Sanepar se prepara para implementar projetos de uso energético do biogás proveniente do lodo em pelo menos mais oito estações de tratamento nos próximos anos. O gerente em Pesquisa e Inovação da Sanepar, Gustavo Possetti, enfatiza que a companhia busca a excelência de suas atividades e investe em estudos de técnicas inovadoras.

“O biogás ajuda na promoção do saneamento ambiental em bases sustentáveis. Essa experiência contribui para o desenvolvimento de novos modelos para o Paraná, pautados nos princípios das economias circular e de baixo carbono. Outras organizações podem aproveitar os conceitos técnicos e conhecimentos gera-

dos, adaptando-os em suas realidades locais”, afirma.

“Buscamos desenvolver projetos e parcerias para solidificar nossos conhecimentos, para iniciativas como essa serem uma alternativa para toda a região e podermos até exportar nossa experiência”, ressalta Hernandez, da CS Bio.

A energia da empresa é consumida internamente e o excedente vai para a rede elétrica da Copel e retorna em créditos. Eles são, atualmente, usados a título de compensação em outras 189 unidades da Sanepar. Além do consumo na empresa, esses créditos ainda são utilizados em outras 185 unidades da Sanepar, prédios administrativos e pequenas estações de tratamento.

O consumo anual de energia elétrica da Sanepar supera o patamar de 700 GWh. A maior demanda vem dos milhares de motores e bombas usados no tratamento e distribuição de água e esgoto no Paraná. Por isso a empresa executa ações voltadas para a eficiência energética de seus processos e possui projetos voltados para a geração de energia limpa a partir de recursos renováveis, como solar, hidroenergia, além do biogás.

### DESTAQUE

No levantamento feito pelo Programa Energia pelo Brasil, o Paraná se destacou pela diversidade. No Estado, empresas têm gerado energia elétrica a partir de resíduos da pecuária, da agricultura, da indústria e do saneamento. “O Paraná é uma referência na questão de uso de biogás, é um dos estados que mais tem plantas, é bastante inovador e pioneiro nesse processo”, destaca a coordenadora Leidiane Ferronato Mariani.

Ela afirma que o resultado mostra o quanto trabalhos como esses são importantes na busca pela redução de emissão de gases de efeito estufa, em especial no setor de saneamento. “O nosso objetivo é que essa informação seja usada como ferramenta em nível estadual e federal para balizar programas de política pública e programas de transição energética”, finaliza Mariani.





[www.metropolejornal.com.br](http://www.metropolejornal.com.br)

**Atas - Balanços - Editais**

**TEMOS O MELHOR PREÇO!**



**Súmulas  
Publicações Legais  
Concorrências  
Tomada de Preços  
Avisos  
Comunicados  
Anúncios - Etc.**

**Metrópole**  
**CIRCULAÇÃO DIÁRIA** **Jornal**

**LIGUE: (041)**

**3024-6766 / 3383-6650**

**99973-1492**